

RESULTATS DU CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Service Emetteur : Délégation départementale d'Ille-et-Vilaine
Pôle santé-environnement

Date : Rennes, le 8 août 2017

SIAEP DES BRUYERES

(0007)

Type	Code	Nom
Prélèvement	00111827	
Unité de gestion	0007	SIAEP DES BRUYERES
Installation	UDI 000623	BRUYERES RENNES SUD
Point de surveillance	P 0000001215	SURPRESSION LA MASSAYE
Localisation exacte		CONDUITE DE DISTRIBUTION
Commune		GUICHEN

Prélevé le : lundi 31 juillet 2017 à 12h38

par : EHESP

Type visite : D1

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Mesures in situ

	Résultats	Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	20,3 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,0 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,06 mg/LCl2				
Chlore libre	0,02 mg/LCl2				
Chlore total	0,08 mg/LCl2				

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES)

3501

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00117859

Référence laboratoire : 17.5478.1

Résultats		Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,0 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	11,1 °f				
Titre hydrotimétrique	15,7 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	601 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/l				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	55 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	13,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,27 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00111827)

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires en vigueur (limites et références) pour les paramètres analysés.

Pour le directeur général et par délégation
Le responsable du pôle santé-environnement



Benoît CHAMPENOIS